

BRAEMAR

Obtentor: SYNGENTA SEEDS
País de obtención: ALEMANIA
Empresa comercializadora en España: AGROSA
País de registro: GRAN BRETAÑA
Año de registro: 2000



MORFOLOGÍA

PLANTA

Vellosidad vaina inferior: AUSENCIA
Porte al final del ahijamiento: MEDIO
Altura: MEDIA
 - 2 cm/GRAPHIC + 2 cm/ SCARLETT

HOJA

Intensidad pigmentación aurículas: NORMAL

ESPIGA

Tipo según fertilidad espiguillas laterales: DOS CARRERAS
Tipo según presencia de espiguillas laterales: NORMAL
Glauescencia de la espiga: MEDIA A BAJA

GRANO

Vellosidad del surco ventral: AUSENCIA
Vellosidad de la raquilla: PELOS LARGOS

CICLO

Alternatividad: TIPO PRIMAVERA

FECHA

Inicio encañado: PRECOZ
 0 días/GRAPHIC - 3 días/SCARLETT

Espigado: MEDIA
 0 días/GRAPHIC - 1 día/SCARLETT

Madurez: MEDIA A TARDÍA
 + 3 días/GRAPHIC + 4 días/SCARLETT

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2004-05	2005-06	2006-07	
BRAEMAR	95,5 A	101,4 AB	96,6 B	97,9 B
GRAPHIC (T)	98,5 A	103,1 A	102,8 A	102,2 A
SCARLETT (T)	101,5 A	96,9 B	97,2 B	97,8 B
Índice 100 (kg/ha)	4803	4452	5423	4864
Nº ensayos	16	29	39	84

* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España.
 Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).

Índice productivo medio por zona.

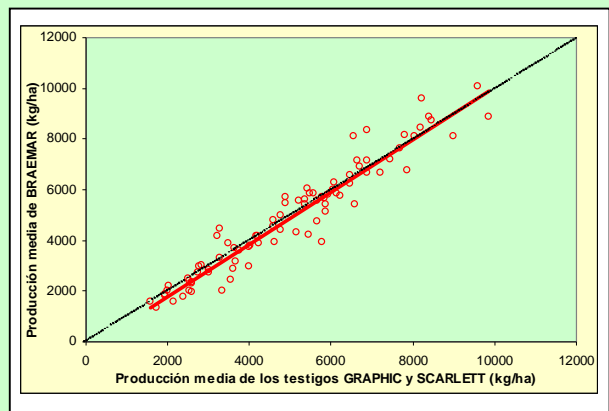
	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
BRAEMAR	95,9 B	99,2 B	98,8 A
GRAPHIC (T)	102,2 A	103,8 A	99,3 A
SCARLETT (T)	97,8 AB	96,2 B	100,7 A
Índice 100 (kg/ha)	3816	5466	7228
Nº ensayos	39	31	14

Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).

Índice productivo medio por rendimiento.

	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
BRAEMAR	94,2 A	95,9 B	100,6 A
GRAPHIC (T)	102,0 A	103,5 A	101,3 A
SCARLETT (T)	98,0 A	96,5 B	98,7 A
Índice 100 (kg/ha)	2805	5055	7207
Nº ensayos	30	25	29

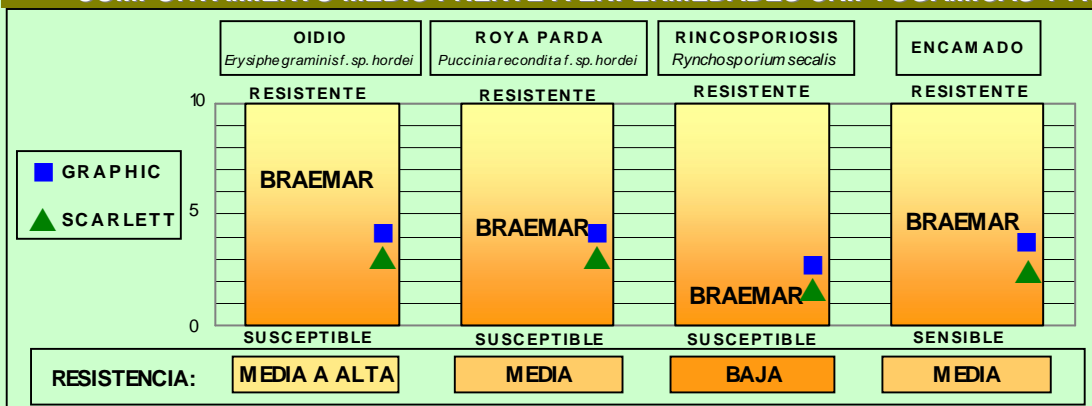
Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En las tres campañas que se ha comparado con el testigo GRAPHIC ha presentado unos rendimientos significativamente inferiores; sin embargo, sus producciones no han diferido del testigo SCARLETT. Su mejor comportamiento relativo se ha observado en las parcelas de regadío y con un mayor potencial de rendimiento, donde ha mostrado producciones ligeramente inferiores al testigo GRAPHIC; si bien, sin diferencias significativas entre ambas variedades.

COMPORTAMIENTO MEDIO FRENTE A ENFERMEDADES CRIPTOGÁMICAS Y ACCIDENTES(*)



* Clasificación realizada con los datos de los ensayos de campo disponibles, que han mostrado mayor incidencia de enfermedad bajo condiciones ambientales óptimas para el desarrollo de la misma y sobre las razas del patógeno existentes hasta la fecha.

FORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Capacidad de ahijamiento: **MEDIA**

Peso de 1000 granos: **MEDIO A ALTO**

+ 2,2 g/GRAPHIC + 2,9 g/SCARLETT

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **MEDIO**

- 0,6 kg/hl/GRAPHIC
 0,0 kg/hl/SCARLETT

Calibre: **ALTO**

Contenido en proteína: **MEDIO**

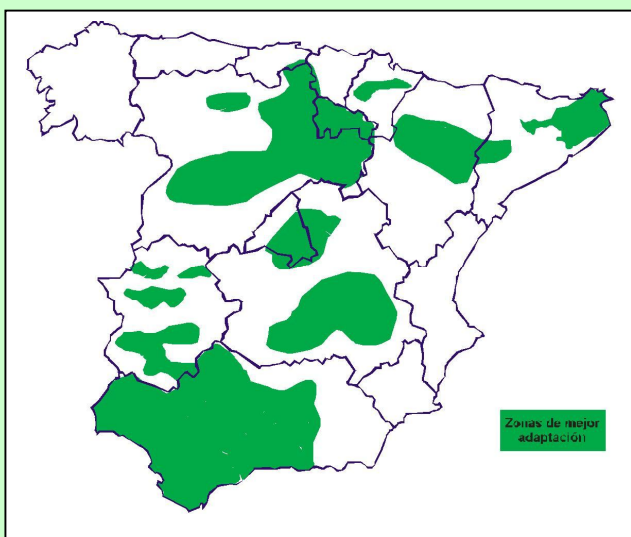
+ 0,3%/GRAPHIC
 + 0,1%/SCARLETT

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

En el conjunto de los ensayos realizados ha presentado un peso de 1000 granos medio a alto y un peso específico medio.

Variedad que ha mostrado una calidad interesante para maltería.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Variedad de cebada de primavera con un ciclo ligeramente más largo que el testigo GRAPHIC, principalmente a madurez fisiológica. Se mejor comportamiento se observa en las parcelas con mayor potencial de producción de las zonas templadas y principalmente de los regadíos.

Presenta un perfil sanitario donde su punto más débil es su susceptibilidad a rincosporiosis. En consecuencia es recomendable evitar las siembras demasiado precoces en las zonas productivas más frescas.

Cuando el destino de la producción sea para maltería es conveniente evitar las fertilizaciones nitrogenadas excesivas.

Origen de la información:

GENVCE a partir de los datos de los ensayos realizados por entidades públicas de carácter autonómico de Andalucía (Instituto de Formación Agraria y Pesquera de Andalucía –IFAPA, Consejería Innovación, Ciencia y Empresa), Aragón (Centro de Transferencia Agroalimentaria), Castilla La Mancha (Servicio de Investigación y Tecnología Agraria –SIA- y el Instituto Técnico Agronómico Provincial de Albacete –ITAP-), Castilla y León (Instituto Tecnológico y Agrario de Castilla y León-ITACyL y Caja de Burgos), Catalunya (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries –IRTA-), Extremadura (Centro de Investigación Finca La Orden-Valdesequera), Galicia (Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo –CIAM), Madrid (Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Agroalimentario-IMIDRA), Navarra (Instituto Técnico de Gestión Agrícola –ITGA-) y País Vasco (Nekazal Ikerketa eta Garapenerako Euskal Erakundea –NEIKER-), por la Oficina Española de Variedades Vegetales del MMARM y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y por empresas productoras de semilla certificada.